برنامج PCSX

هو برنامج محاكاة مجاني لأجهزة الألعاب، يسمح باستخدام البرامج والملحقات المصممة لجهاز سوني بلاي ستيشن مع أجهزة الكمبيوتر الشخصية. وهو متوفر حاليًا PCSX بموجب رخصة جنو PCSX لأنظمة تشغيل متعددة، بما في ذلك مايكروسوفت ويندوز، وماك أو إس إكس، وإكس بوكس، وسيجا دريم كاست، وتوزيعات لينكس المختلفة. يُصدر العمومية العامة، وهو برنامج مجاني.

معلومات :
- المطور: فريق PCSX
- آخر إصدار: 1.5 / 12 مايو 2003
- نظام التشغيل: متعدد المنصات
- حالة التطوير: متوقف
- الرخصة: رخصة جنو العمومية العامة
- الموقع الإلكتروني: http://www.pcsx.net

متطلبات النظام :
* المعالج: بنتيوم II 500 ميجاهرتز
* الذاكرة العشوائية: 256 ميجابايت، يُوصى بـ 512 ميجابايت.
* بطاقة الرسومات: بطاقة رسومات ثلاثية الأبعاد تدعم OpenGL أو DirectX.
* نظام التشغيل: ويندوز: 9x (95 أو 98/98SE)، NT (Vista، 2000، XP، إلخ) - جنو/لينكس (أي توزيعة مناسبة)
* محرك أقراص مضغوطة: 16x أو أسرع.

نبذة تاريخية:(من ويكيبيديا)
تم إصدار المحاكي لأول مرة لأجهزة الكمبيوتر الشخصية في 31 أغسطس 2000. توقف التطوير الرسمي في 17 سبتمبر 2003، وانتقل التطوير إلى محاكي بلاي ستيشن 2 الجديد، PCSX2.

تم إنشاء PCSX-df في عام 2006، وهو يضيف ميزات جديدة وواجهة مستخدم أكثر سلاسة، كما أنه يُصلح بعض الأخطاء.

كيفية إعداد PCSX :

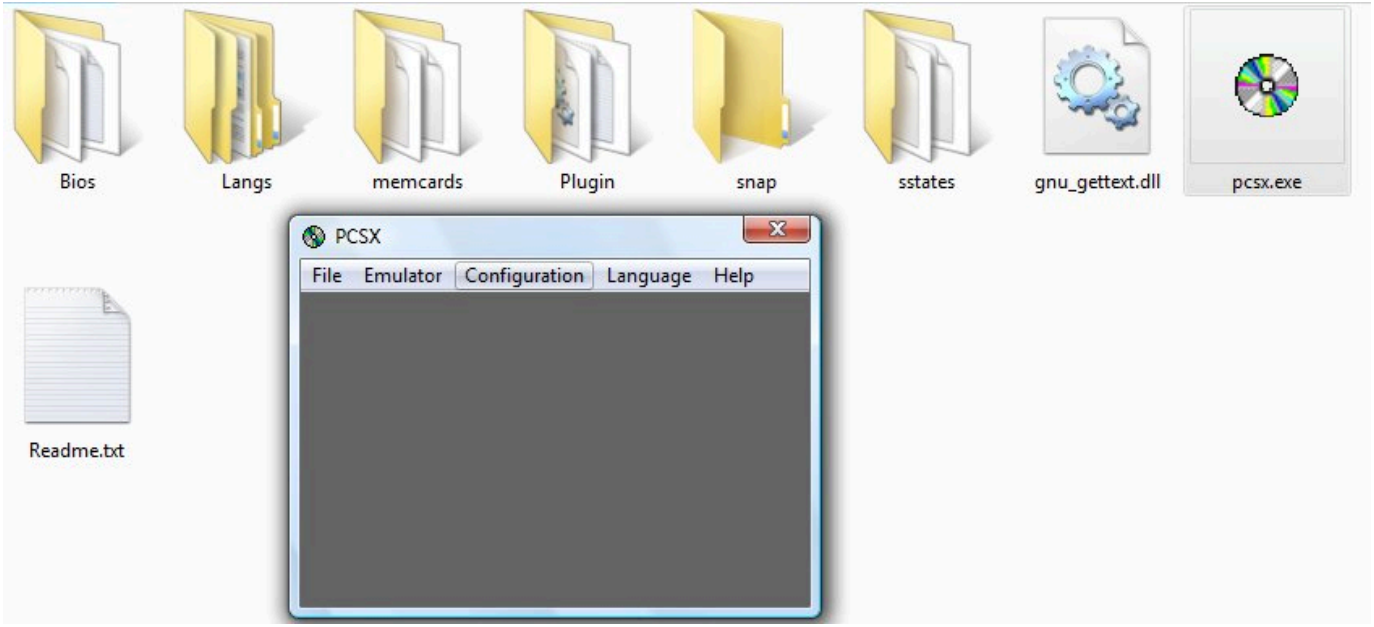
1- قم بتنزيل pcsx من موقعه الإلكتروني أو من صفحة التنزيلات لدينا.

2- استخرج pcsx إلى مجلد على القرص الصلب.

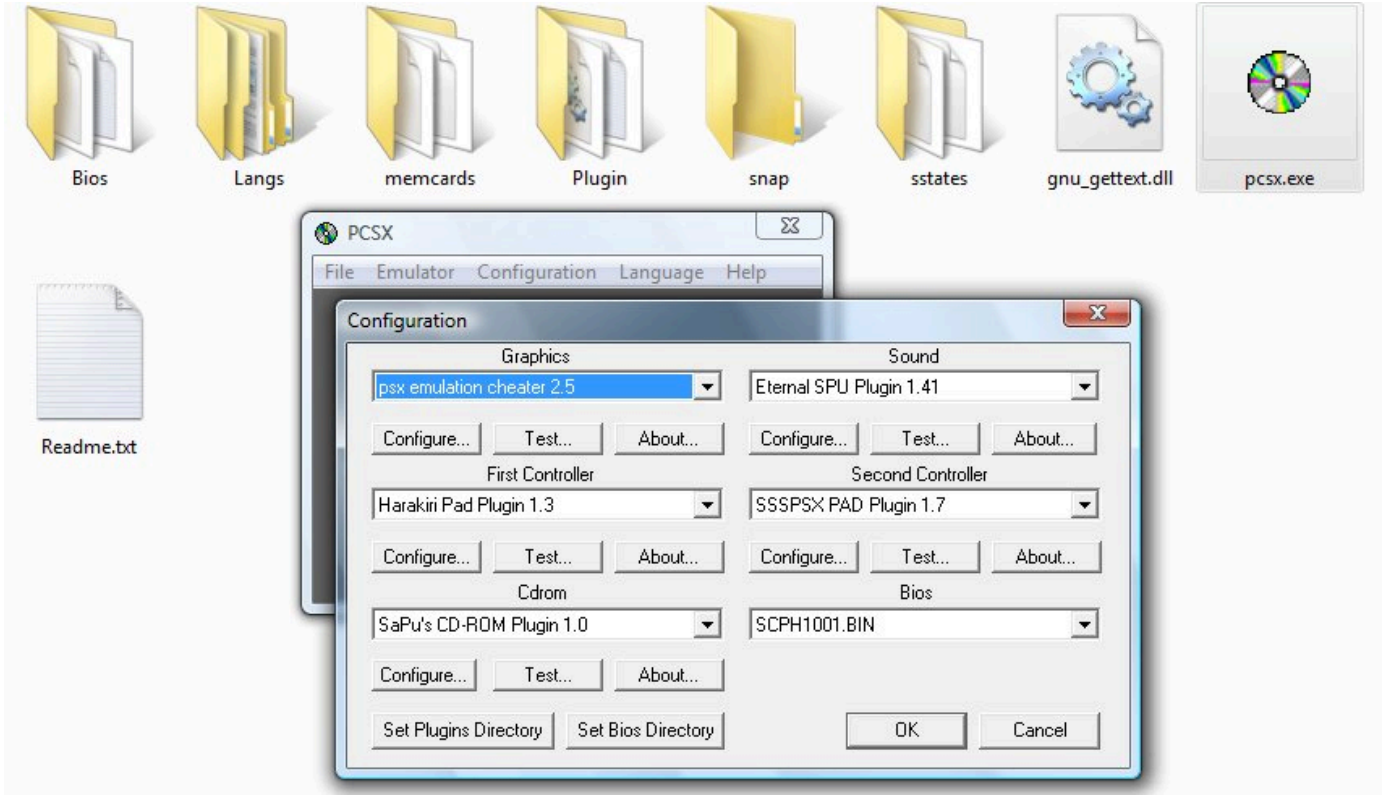
3- ضع ملف BIOS في مجلد BIOS الخاص بـ pcsx. نظرًا لأن ملفات BIOS محمية بحقوق الطبع والنشر، فإننا لا نوفر ملف BIOS الخاص بـ psx.

٤- قم بتنزيل إضافات الرسومات، وإضافات محرك الأقراص المضغوطة، وإضافات الصوت، ثم استخرجها في مجلد الإضافات الخاص ببرنامج pcsx.

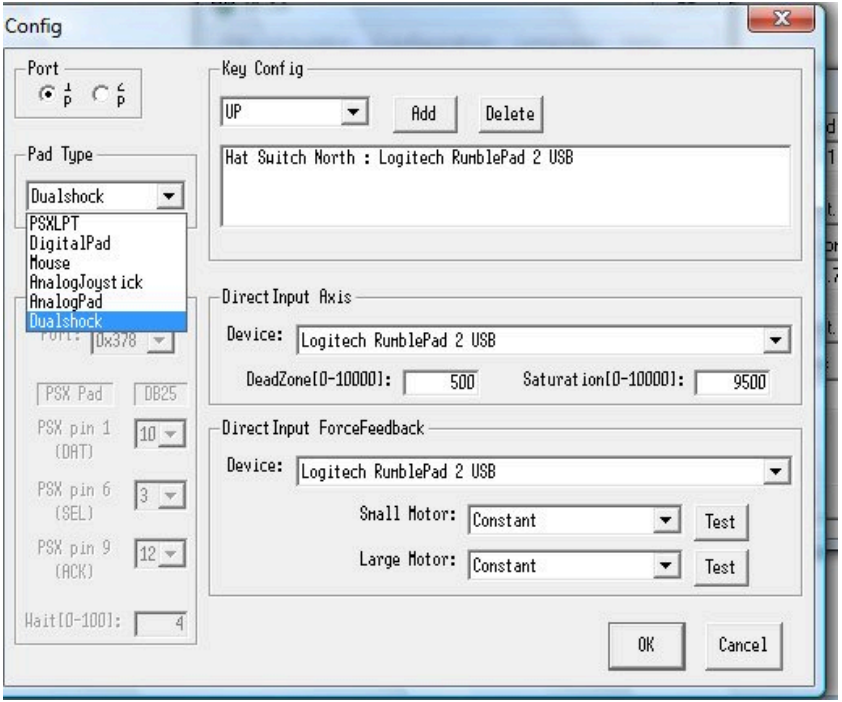
٥- انقر نقرًا مزدوجًا على ملف pcsx.exe



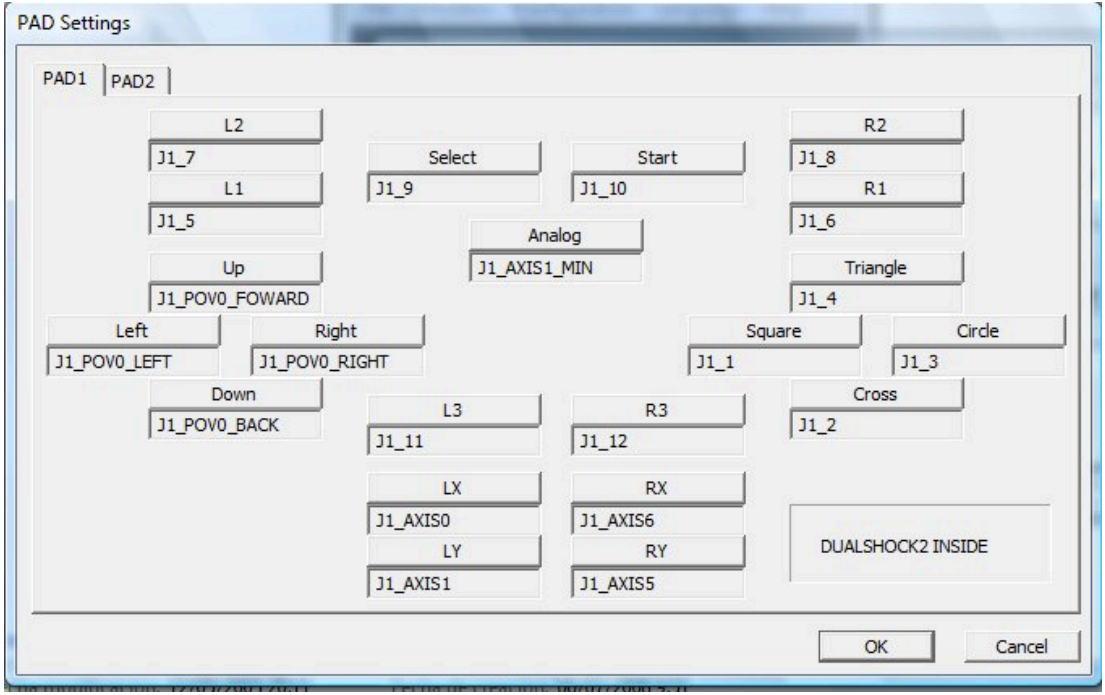
6- تكوين المكونات الإضافية ونظام الإدخال والإخراج الأساسي (BIOS): أولاً، انتقل إلى المكان الذي يظهر فيه "التكوين" وحدد "المكونات الإضافية ونظام الإدخال والإخراج الأساسي" وانقر هناك.



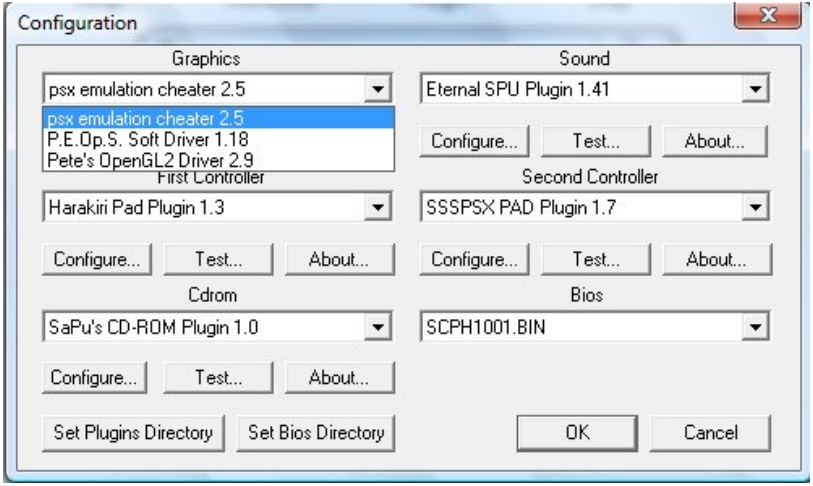
الآن قم بضبط وحدة التحكم الخاصة بك للقيام بذلك، انتقل إلى "وحدة التحكم الأولى" وحدد ملحق وحدة التحكم، هذا هو تكوين ملحق **Harakiri Pad** في وضع **Dual Shock** (تذكر أن هناك بعض الألعاب التي ستعمل فقط في الوضع الرقمي).



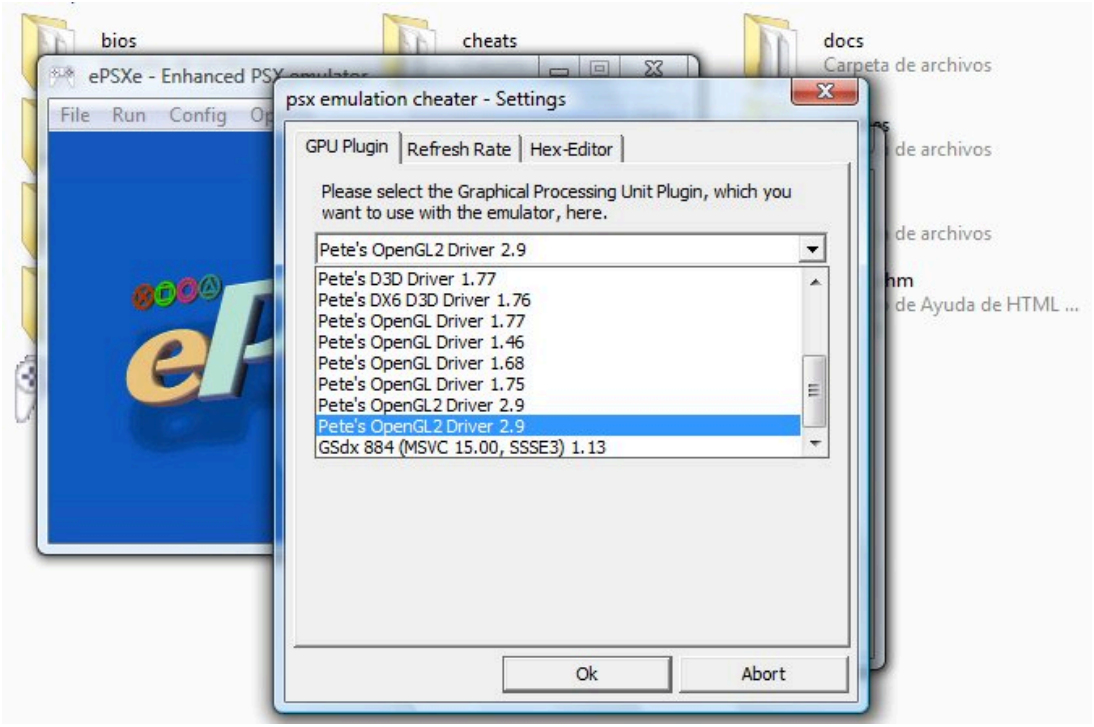
يحتاج هذا المحاكي إلى إضافات لوحة تحكم مختلفة لكل وحدة تحكم، لذا اختر إضافة مختلفة عن إضافة Harakiri لوحدة التحكم الثانية، مثل إضافة SSSPsx. هذا هو إعداده.



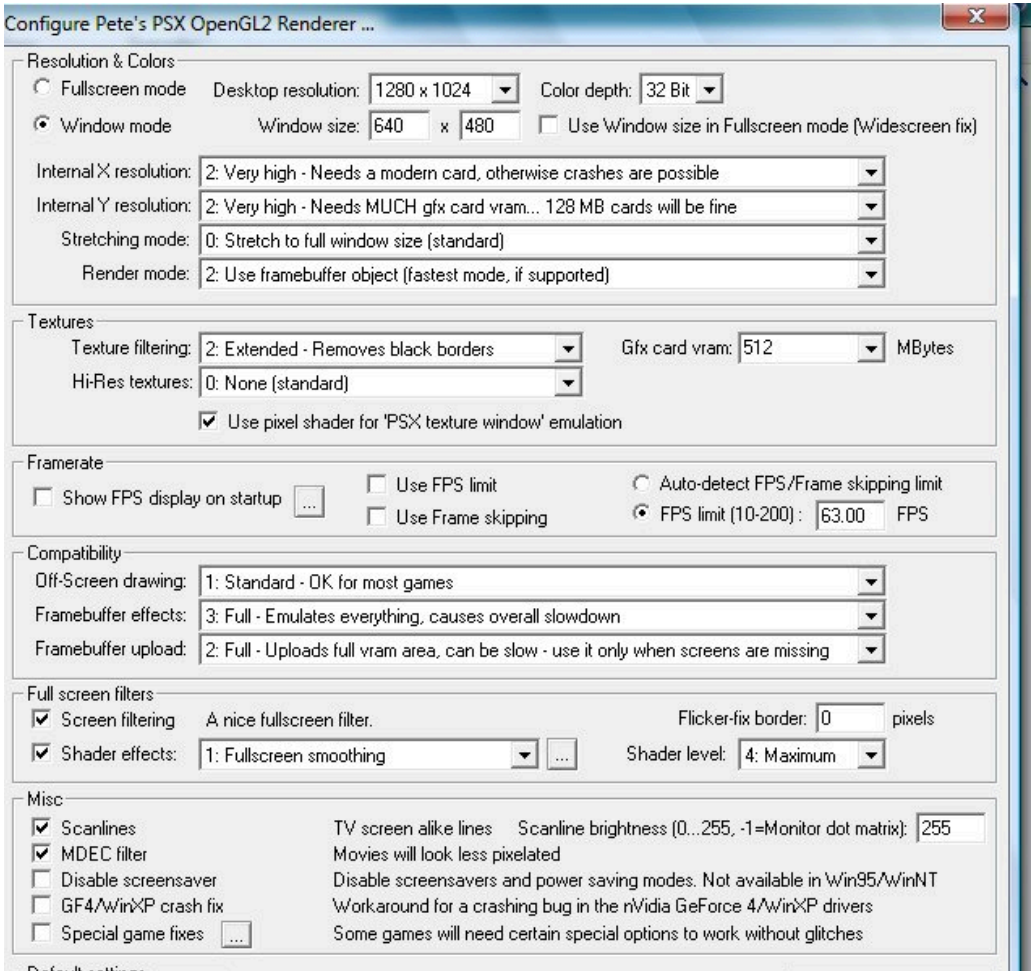
الآن بعد أن قمت بتكوين إضافة لوحة اللمس، حان وقت إضافة الفيديو، لذا انتقل إلى "الرسومات" وستظهر جميع إضافات الفيديو الموجودة في مجلد الإضافات على هذا النحو.



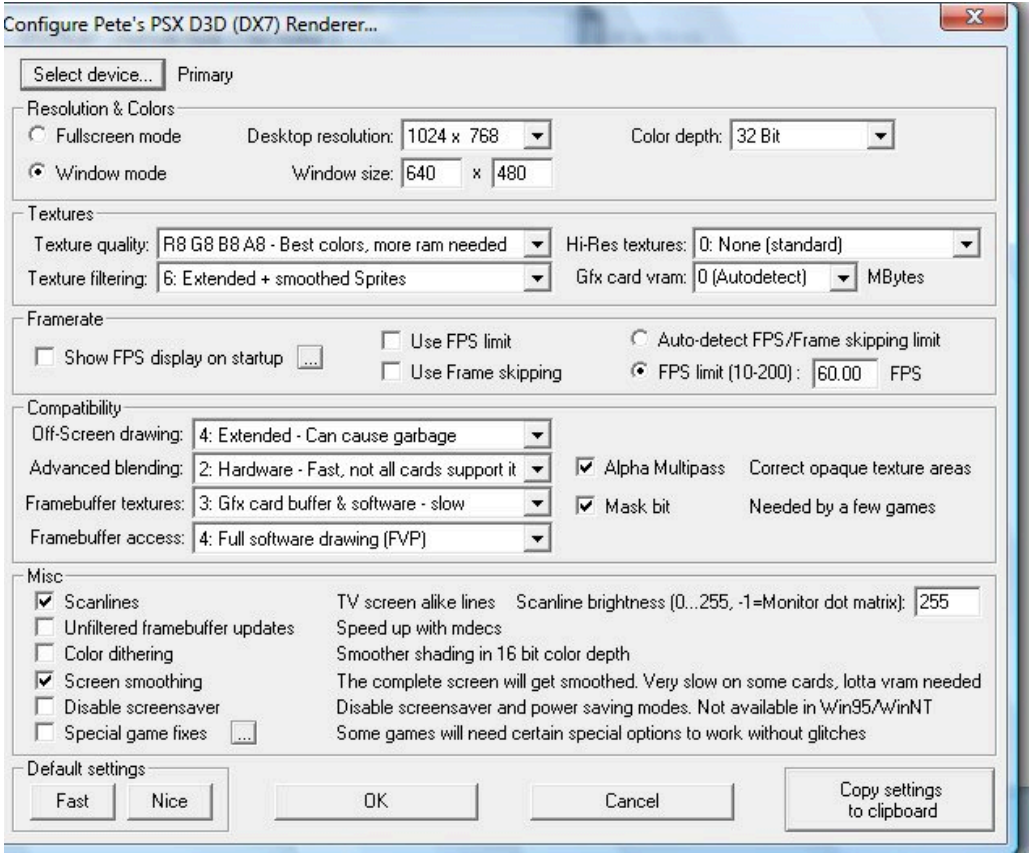
اختر "psx emulation cheater 2.5"، لماذا؟ لأنك لن تتمكن من استخدام برنامج Pec إلا مع هذه الإضافة، أو إذا لم تستخدمها، فسيستخدم البرنامج الإضافة العادية التي تختارها في Pec. هذه هي صورة إضافة PEC:



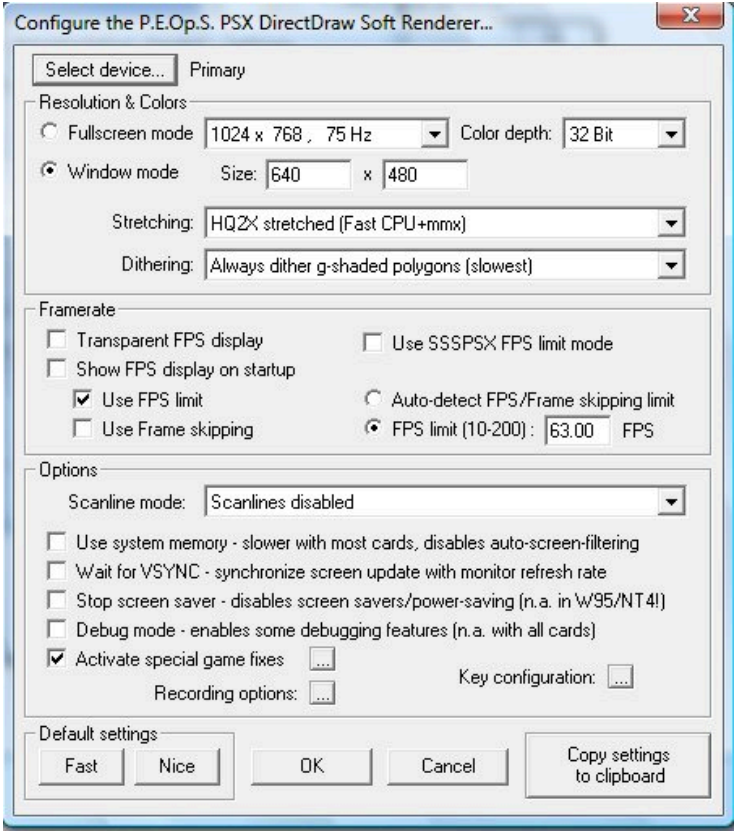
لاحظ أن جميع إضافات الفيديو المتوفرة في مجلد الإضافات تظهر هناك، لذا اختر إضافة وقم بضبط إعداداتها.
هذا هو أفضل إعداد لبرنامج تشغيل OpenGL2 2.9 الخاص ببيت:


Configure Pete's PSX OpenGL2 Renderer ...
Resolution & Colors
Fullscreen mode
Desktop resolution: 1280 x 1024
Color depth: 32 Bit
Window mode
Window size: 640 x 480
Use Window size in Fullscreen mode (Widescreen fix)
Internal X resolution: 2: Very high - Needs a modern card, otherwise crashes are possible
Internal Y resolution: 2: Very high - Needs MUCH gfx card vram... 128 MB cards will be fine
Stretching mode: 0: Stretch to full window size (standard)
Render mode: 2: Use framebuffer object (fastest mode, if supported)
Textures
Texture filtering: 2: Extended - Removes black borders
Gfx card vram: 512 MBytes
Hi-Res textures: 0: None (standard)
Use pixel shader for 'PSX texture window' emulation
Framerate
Show FPS display on startup
Use FPS limit
Use Frame skipping
Auto-detect FPS/Frame skipping limit
FPS limit (10-200): 63.00 FPS
Compatibility
Off-Screen drawing: 1: Standard - OK for most games
Framebuffer effects: 3: Full - Emulates everything, causes overall slowdown
Framebuffer upload: 2: Full - Uploads full vram area, can be slow - use it only when screens are missing
Full screen filters
Screen filtering A nice fullscreen filter.
Flicker-fix border: 0 pixels
Shader effects: 1: Fullscreen smoothing
Shader level: 4: Maximum
Misc
Scanlines TV screen alike lines Scanline brightness (0...255, -1=Monitor dot matrix): 255
MDEC filter Movies will look less pixelated
Disable screensaver Disable screensavers and power saving modes. Not available in Win95/WinNT
GF4/WinXP crash fix Workaround for a crashing bug in the nVidia GeForce 4/WinXP drivers
Special game fixes Some games will need certain special options to work without glitches

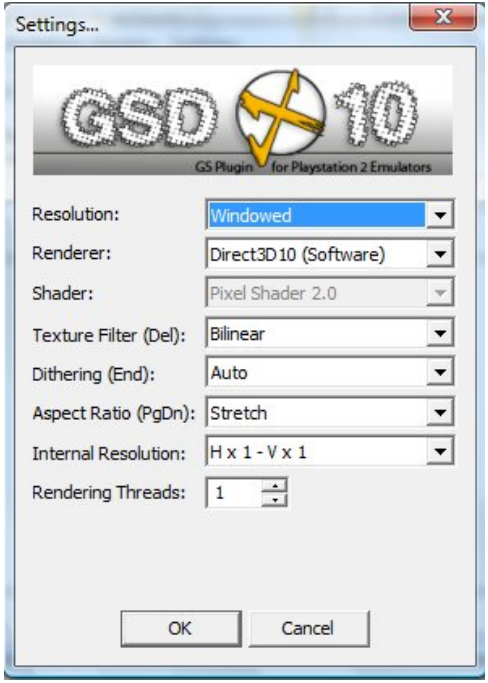
هذا هو أفضل تكوين لبرنامج تشغيل D3D الخاص ببيت الإصدار 1.77



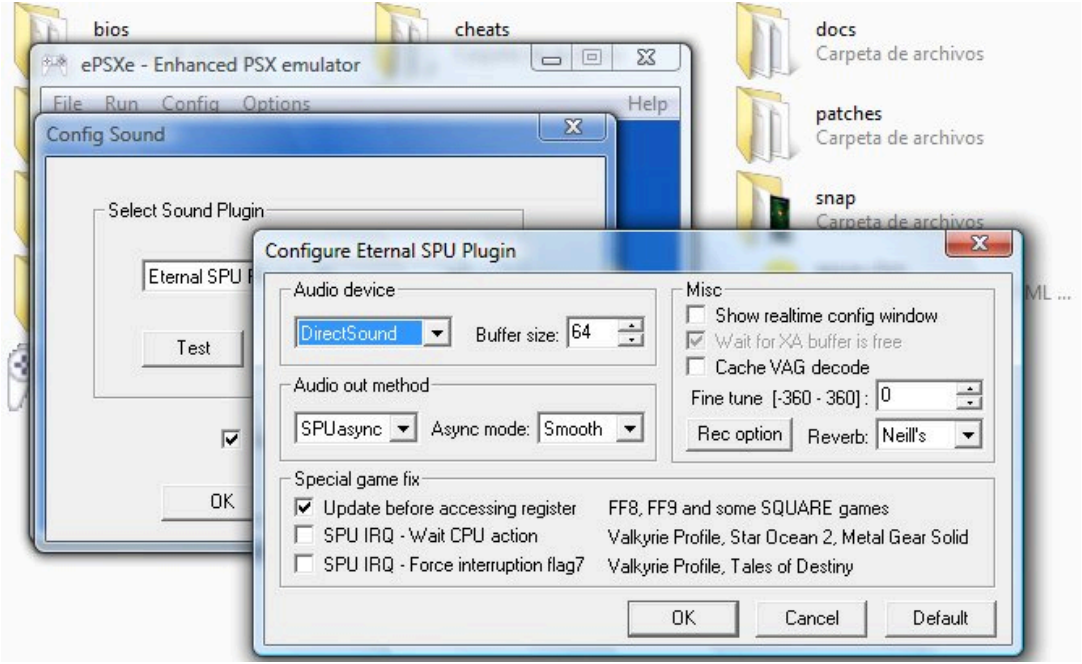
هذا هو أفضل تكوين لبرنامج PEOp.S. SoftDriver 1.18



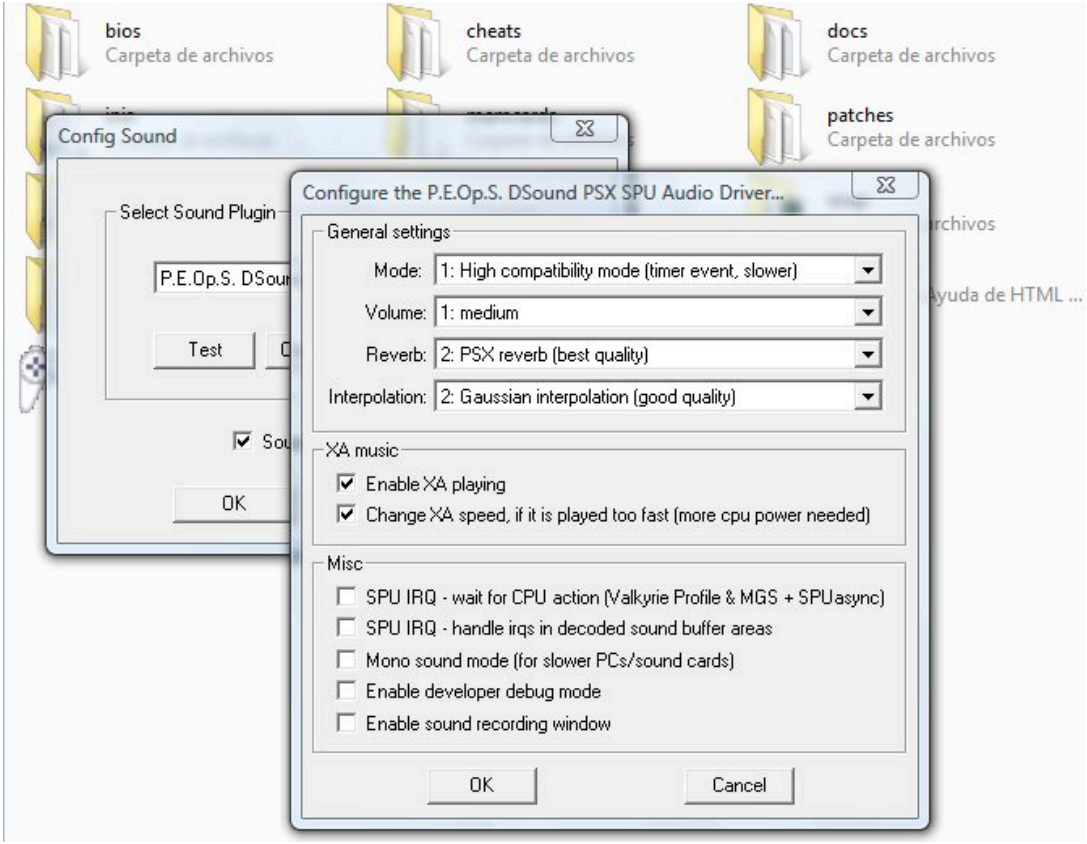
هذا هو أفضل تكوين لـ (SSSE3 ،MSVC 15.00) GSdx 884 الإصدار 1.13



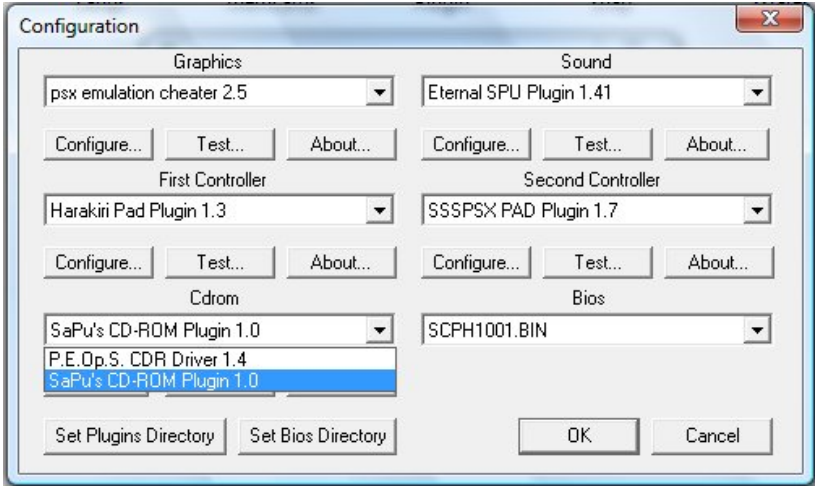
بعد ضبط إعدادات إضافة الفيديو، حان وقت إضافة الصوت. انتقل إلى "الصوت" واختر إضافة صوتية:
Eternal SPU Plugin 1.41 2 أو الإصدار التجريبي 1.50 أو الإصدار التجريبي



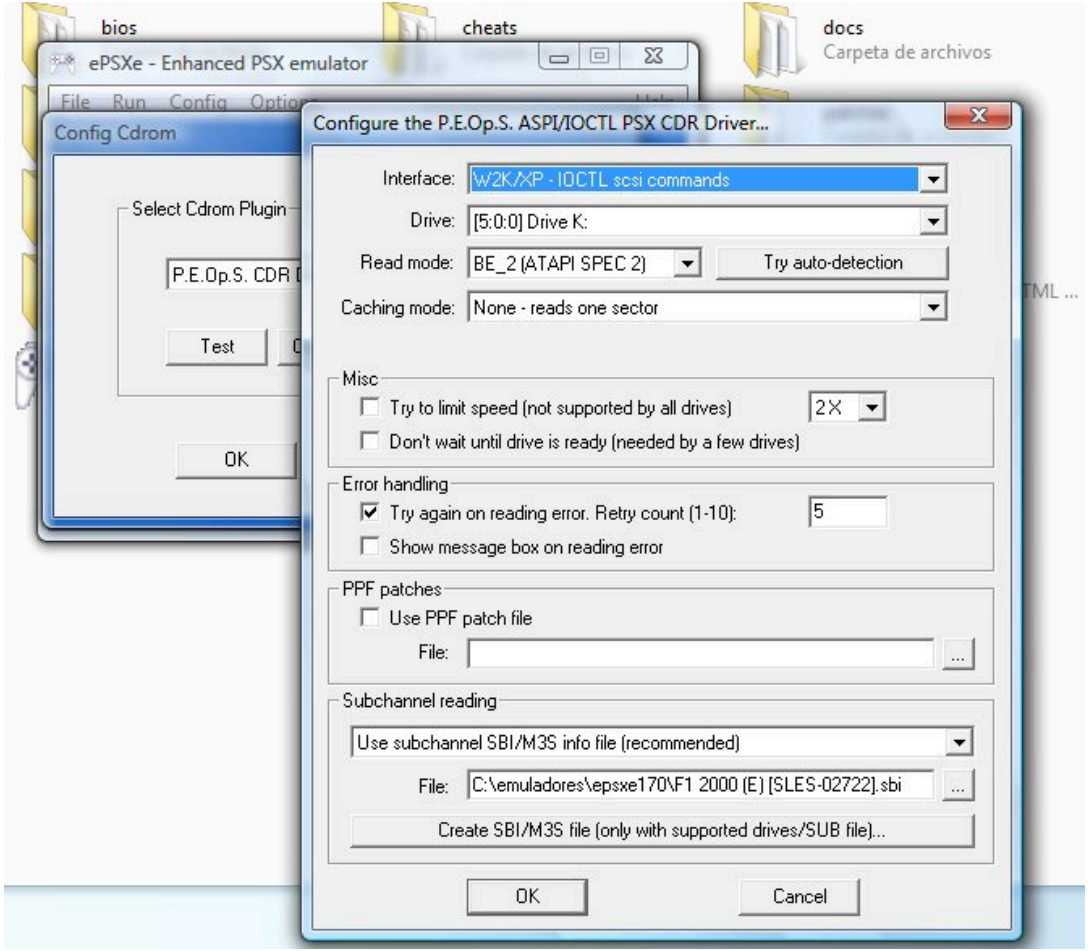
برنامج تشغيل الصوت PEOp.S. DSound الإصدار 1.9



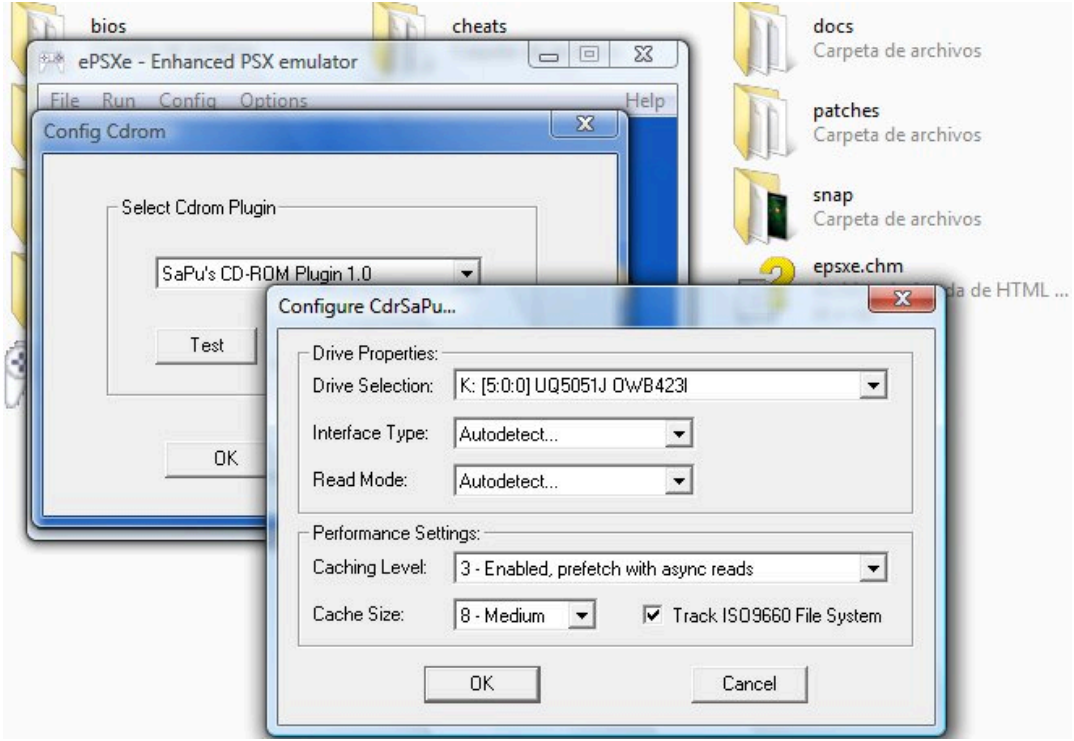
حان وقت اختيار إضافة CD-ROM، انتقل إلى "التكوين": CD-ROM وانقر هناك:



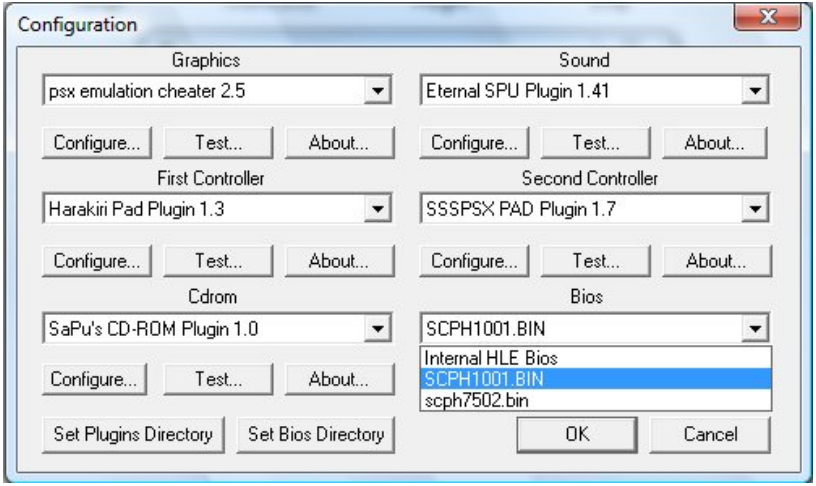
اختر أحد هذه الخيارات لأنها الأفضل.
برنامج تشغيل أقراص PEOp.S. CDR الإصدار 1.4: هو الأفضل لأنه يسمح بتحميل ملفات sbi، مما يُمكّن الألعاب المحمية من العمل على المحاكي.


bios
cheats
docs
Carpeta de archivos
ePSXe - Enhanced PSX emulator
File Run Config Option
Config Cdrom
Select Cdrom Plugin
P.E.Op.S. CDR
Test
OK
Configure the P.E.Op.S. ASPI/IOCTL PSX CDR Driver...
Interface: W2K/XP - IOCTL scsi commands
Drive: [5:0:0] Drive K:
Read mode: BE_2 (ATAPI SPEC 2)
Try auto-detection
Caching mode: None - reads one sector
Misc
Try to limit speed (not supported by all drives)
2X
Don't wait until drive is ready (needed by a few drives)
Error handling
Try again on reading error. Retry count (1-10):
5
Show message box on reading error
PPF patches
Use PPF patch file
File:
Subchannel reading
Use subchannel SBI/M3S info file (recommended)
File: C:\emuladores\epsxe170\F1 2000 (E) [SLES-02722].sbi
Create SBI/M3S file (only with supported drives/SUB file)...
OK
Cancel

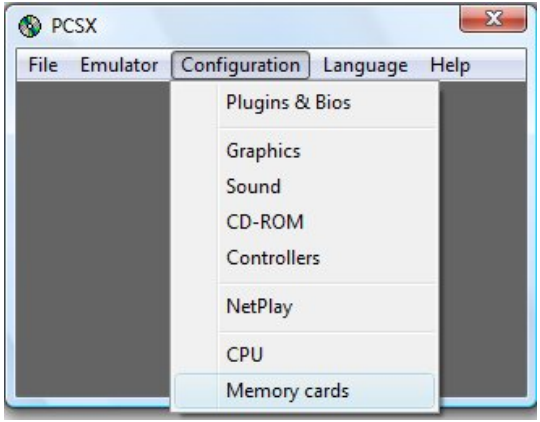
إضافة Sapu لمحرك الأقراص المضغوطة الإصدار 1.0

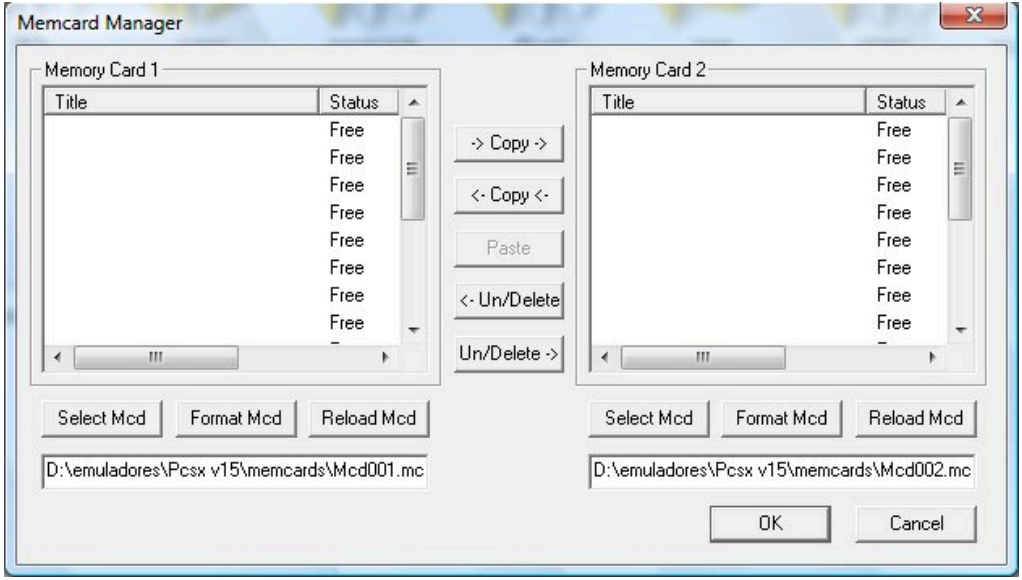


والآن انتقل إلى "BIOS" واختر واحداً من مجلد BIOS.

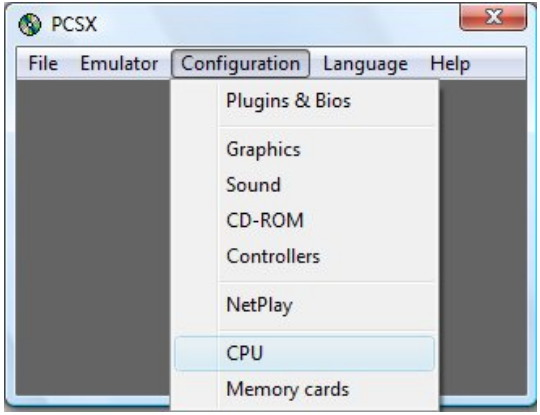


7- الآن انتقل إلى "التكوين" وحدد "بطاقات الذاكرة"، وضع واحدة في كل بطاقة ذاكرة من تلك التي حصلت عليها في مجلد memcards الخاص بالمحاكي وهذا كل شيء.

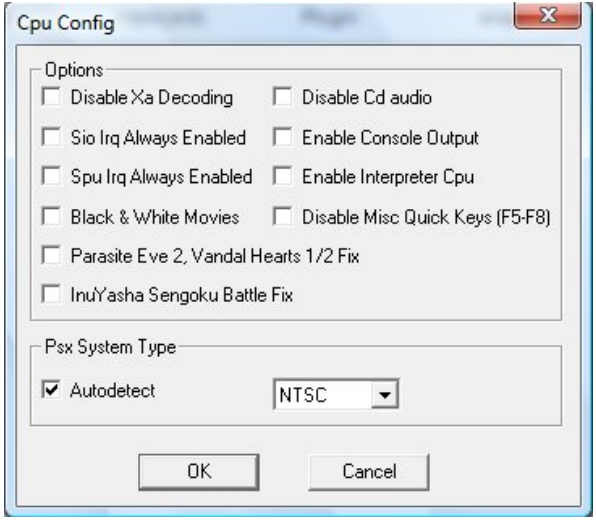

PCSX
File
Emulator
Configuration
Language
Help
Plugins & Bios
Graphics
Sound
CD-ROM
Controllers
NetPlay
CPU
Memory cards



8- الآن انتقل إلى "التكوين" وحدد "وحدة المعالجة المركزية"

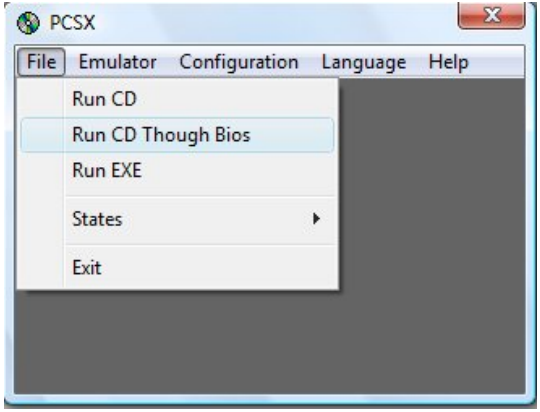


وتأكد من أن كل شيء على هذا النحو



٩- الآن، أغلق المحاكي ليتم حفظ إعداداتك.

١٠- لتشغيل لعبة: أدخل قرصًا مضغوطًا في محرك الأقراص، وافتح ملف pcsx.exe، ثم انتقل إلى "ملف": "تشغيل قرص مضغوط" أو "تشغيل قرص مضغوط من خلال BIOS"، وهذا كل شيء.



إذا كنت ترغب في تشغيل ملف ISO، فسيتعين عليك تثبيته على محرك أقراص افتراضي، ثم تحديد هذا المحرك الافتراضي كمحرك أقراص CD-ROM في إضافة CD-ROM الخاصة بالمحاكي.

١١- استخدام ملفات الحفظ: لإنشاء ملف حفظ في برنامج PCSX، اضغط على F1 أثناء اللعب، ولتحميل ملف حفظ، حدده باستخدام F2 ثم اضغط على F3 لتحميل الملف المطلوب.

١٢- لالتقاط لقطة شاشة في برنامج PCSX، اضغط على F8.